

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 2 月 3 日 (03.02.2005)

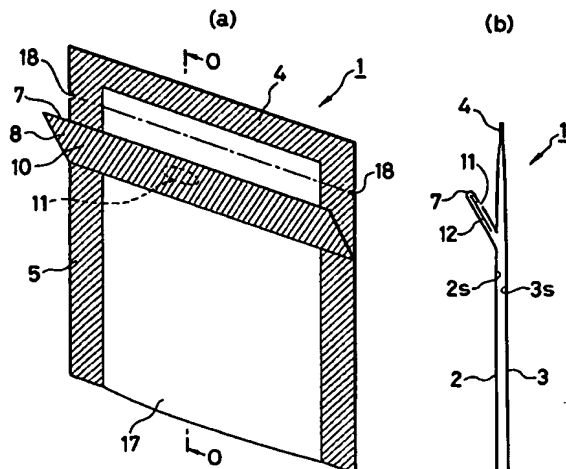
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/009869 A1

(51) 国際特許分類: B65D 81/34, 33/01 特願 2003-371934
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010891 2003 年 10 月 31 日 (31.10.2003) JP
(22) 国際出願日: 2004 年 7 月 23 日 (23.07.2004) 特願 2003-377972 2003 年 11 月 7 日 (07.11.2003) JP
(25) 国際出願の言語: 日本語 特願 2004-021359 2004 年 1 月 29 日 (29.01.2004) JP
(26) 国際公開の言語: 日本語 特願 2004-021360 2004 年 1 月 29 日 (29.01.2004) JP
(30) 優先権データ: 特願 2003-278921 2003 年 7 月 24 日 (24.07.2003) JP
特願 2003-362895 2003 年 10 月 23 日 (23.10.2003) JP
特願 2003-362896 2003 年 10 月 23 日 (23.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 凸版印刷株式会社 (TOPPAN PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 千 1108560 東京都台東区台東一丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三宅 英信
[続葉有]

(54) Title: PACKAGING BAG WITH STEAM RELEASING FUNCTION AND PACKAGING BODY USING THE PACKAGING BAG

(54) 発明の名称: 蒸気抜き機能を有する包装袋とそれを用いた包装体



(57) Abstract: A packaging bag with steam releasing function capable of releasing pressure inside a packaging body even when heating cooking is performed by a microwave oven and preventing the inside of the bag from being contaminated and the packaging body using the packaging bag. The packaging bag (1) comprises two sheets of front and rear body films (2) and (3) having sealant layers (2s) and (3s) which are opposed to each other with the sealant layers facing inward, side seal parts (5), and a bottom seal part (4). The front body film (2) is bent near the bottom seal part (4) throughout the entire width of the bag and parallel with the bottom seal part to form a folded part (8). A steam releasing port (11) is formed in the folded part (8), and an easy peeling tape (12) covering the steam releasing port (11) is disposed on the inside of the folded part (8) throughout the width of the bag and parallel with the folded part (8), and then heat-sealed.

(57) 要約: 本発明は、電子レンジで加熱調理しても包装体の内部圧力を逃がすことができ、かつ、袋内が汚染されることのない蒸気抜き機能を有する包装袋とそれを用いた包装体を提供することを目的とする。そこで、シーラント層 2s、3s を有する表裏二枚の本体フィルム 2、3 をシーラント層を内側にして対向させ、側シール部 5、底シール部

[続葉有]



(MIYAKE, Hidenobu) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 塩崎 浩一 (SHIOZAKI, Kouichi) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 中村 行宏 (NAKAMURA, Yukihiro) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 示野 郁乃 (SHIMENO, Ikuno) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 辻井 篤 (TUJII, Atushi) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 浜田 佳代子 (HAMADA, Kayoko) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 河合 広文 (KAWAI, Hirofumi) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 澤田 清志 (SAWADA, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 荒木 教之 (ARAKI, Noriyuki) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP). 後藤 雅士 (GOTO, Masashi) [JP/JP]; 〒1108560 東京都台東区台東一丁目5番1号凸版印刷株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 秋元 輝雄 (AKIMOTO, Teruo); 〒1070062 東京都港区南青山一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GI, GM, GR, GU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SJ, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

4を有してなる包装袋1において、表側の本体フィルム2は袋横幅全体にわたって底シール部4の近傍で底シール部と平行に折り曲げられて折り込み部8を形成し、該折り込み部8には蒸気抜き口11を穿設し、折り込み部8の内側には蒸気抜き口11を覆うイージーピールテープ12を配し、折り込み部8と平行に袋横幅に亘って配置してヒートシールした。